МАЗМҰНЫ ФИЗИКА

Саймбетов А.К., Джапашов Н.М., Сисенов Н.К., Құттыбай Н.Б., Мухаметкали Б., Түлкібайұлы Е., Нұргалиев М.К.

Сезімталдығы жоғары кремнилі жолақты, үлкенүлкен өлшемді детекторларды жасау 5

Полещук OХ, Дедушенко С.К., Ермаханов М.Н., Саидахметов П.А., Нуруллаев М.А. ADF пакетінің көмегімен тетраоксоферратттар үшін изомерлік Мессбауэрлік ығысуларды бағалау 9

ТЕХНИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР

Машеков С.А., Абсадыков Б.Н., Алимкулов М.М., Смаилова Г.А. Рельстердің дәнекерлеу мәселелері және олардың

индукциялық сваркасының келешек тәсілдерінің өндеу жолымен шешу. (1 мәлімет) 15

Машеков С.А., Абсадыков Б.Н., Алимкулов М.М., Смаилова Г.А. Рельстердің дәнекерлеу мәселелері және олардың

индукциялық сваркасының келешек тәсілдерінің өндеу жолымен шешу (2 мәлімет 22)

Жадраев Р.Ж. Құрама аудан үшін шеттік есепті потенциал теориясының интегралдық теңдеулер әдісімен шешу 29

Сейтмуратов А.Ж., Махамбаева И.Ө., Дауренбеков Қ.Қ. Қатпарлы пластинкалардың көлбеу ығысуының

деформациясының жуық тербеліс теңдеуі 34

Бектуреева Г.У., СатаевМ.И., Байтугаев А.Д., Шапалов Ш.К. Мұнай өнімдері және қоршаған ортаға әсері 39

Керимбекова З.М., Ешаева Э.Б., Акилбекова Ж.Н., Шапалов Ш.К., Таубаев Н.А., Жуматаева С.Б., Оралбекова Л.М. Цемент шикізат шламына беттік активті заттардың әсері 45

ХИМИЯ

Малышев В.П., Макашева А.М., Зубрина Ю.А. Дискретті және үздіксіз тәуелділіктердің өзара байланысы және

шамаластығы туралы 49

Баешов А.Б., Конурбаев АЕ., Баешова А.К., Адайбекова А.А. Композициялы күкірт-графит электродының кальций хлориді ерітіндісіндегі электрохимиялық қасиеттері 57

ЖЕР ТУРАЛЫ ҒЫЛЫМДАР

Курскеев А.К., Амиров Н.Б. Жердің сейсмологиялық белсенділігі және айналу режимі 65

БИОЛОГИЯ

Найзабаева Л.К., Нуржанов Ч.А., Мукимбеков М.Ж. Экологиялық биотехнологияда математикалық

модельдеу 70

Сулейменова Ж.Б., Садуева Ж.К. Aspergillus туысы микромицеттерімен а-амилаза ферментінің

биосинтезі 83

Ботбаев Д.М., Балмуханов Т.С.,Белқожаев А.М.,Төлепбаева Н.О., Мирошник Т.Н., Қазымбет П.К., Бахтин М., Айтхожина Н.А. Атом өнеркәсіп объектілерінің маңайындағы тұрғындардың RAD51, XPD және XRCC1 гендерінің

полиморфизмдері 90

Жұмағұлова Қ.Ә., Гумарова Л.Ж., Талдыбай А.А. Биологияны оқытуда оқушылардың оқу зерттеу іс-әрекетін

қалыптастыру 97

Телеубаева А.М., Жұмағұлова Қ.Ә. Кейс - биологиядан білім беру үрдісінде қолданылатын жаңа әдістердің бірі 103

МЕДИЦИНА

Ожмухаметова Э.К., Мусин М.Н., Рахыпбеков Т.К., Исаханов Д.Р., Аукенов Н.Е., Хуторянский В.В. Рибофлавинменфлюоресцеинның көзге жеткзгенде ұсталу бағалауының in vivo тәсілдердің өңдеуі 108

ҚОҒАМДЫҚ ҒЫЛЫМДАР

Қыдырали Д.К. Ұлы Даланың Ұлы идеясы 115

Адизбаева Д.Ж., Шойбекова А.Ж. Кәсіптік білім беру педагогикасының философиялық және әдістемелік

негіздері 122

Бельгибаева Ж.Ж., Турсынбаева А.А. Қазақстан бизнесіндегі әлеуметтік-этикальщ маркетингтің

концепциясы 127

Адизбаева Д.Ж., Шойбекова А.Ж. Белсенді тұлға: махаббат, көшбасшылық және шығармалық диалог феномені

ретінде 132

Аюпова З.К., Құсайынов Д.Ө. Иммануил Кант мұраларының қазіргі заманғы азаматтық қоғам құру мен адамгершілік

принциптерін қалыптастырудағы сабақтастығы 135

Рамазанов А. Зияткерлік экономиканың парадигмалары 147

Қасымова С.С., Маусымбай Н. С. Досмағамбетов - көрнекті ғалым, қоғам қайраткері 156

Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан

СОДЕРЖАНИЕ ФИЗИКА

Саймбетов А.К., Джапашов Н.М., Сисенов Н.К., Куттыбай Н.Б., Мухаметкали Б., Тулкибайулы Е., Нұргалиев М.К.

Разработка высокочувствительных кремниевых стриповых детекторов больших размеров 5

Полещук OХ, Дедушенко С.К., Ермаханов М.Н., Саидахметов П.А., НуруллаевМ.А. Оценка изомерных мессбауэровских сдвигов для тетраоксоферратов с помощью ADFпакета 9

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Машеков С.А., Абсадыков Б.Н., Алимкулов М.М., Смаилова Г.А. Проблемы сварки рельсов и их решение путем

разработки перспективных способов индукционной сварки (сообщение 1) 15

Машеков С.А., Абсадыков Б.Н., Алимкулов М.М., Смаилова Г.А. Проблемы сварки рельсов и их решение путем

разработки перспективных способов индукционной сварки (сообщение 2) 22

Жадраев Р.Ж. Решение краевой задачи для составной области методом интегральных уравнений теории

потенциала 29

Сейтмуратов А.Ж., Махамбаева И.У., Дауренбеков К.К. Приближенное уравнение колебаний, учитывающее

деформацию поперечного сдвига слоистой пластинки 34

Бектуреева Г.У., Сатаев М.И., Байтугаев А.Д., Шапалов Ш.К. Нефтепродукты и их воздействия на окружающую

среду 39

Керимбекова З.М., Ешаева Э.Б., Акилбекова Ж.Н., Шапалов Ш.К., Таубаев Н.А., Жуматаева С.Б., Оралбекова Л.М. Влияние поверхностно активного вещества на цементно-сырьевого шлама 45

ХИМИЯ

Малышев В.П., Макашева А.М., Зубрина Ю.А. О взаимосвязи и соразмерности дискретных и непрерывных

зависимостей 49

Баешов А.Б., Конурбаев А.Е., Баешова А.К., Адайбекова А.А. Электрохимическое поведение композиционного сера- графитового электрода врастворе хлорида кальция 57

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Курскеев А.К., Амиров Н.Б. Ротационный режим и сейсмичность Земли 65

БИОЛОГИЯ

Найзабаева Л.К., Нуржанов Ч.А., Мукимбеков М.Ж. Математическое моделирование в экологической

биотехнологии 70

Сулейменова Ж.Б., Садуева Ж.К. Биосинтез фермента а-амилазы микромицетами рода Aspergillus 83

Ботбаев Д.М., Балмуханов Т.С., Белкожаев А.М., Толепбаева Н.О., Мирошник Т.Н., Казымбет П.К., Бахтин М., Айтхожина Н.А. Полиморфизмы в генах RAD51, XPDWXRCC1 среди населения, проживающего в регионах,

прилегающих к объектам атомной индустрии 90

Жумагулова К.А., Гумарова Л.Ж., Талдыбай А.А.Развитие исследовательских навыков учащихся по биологии 97

Телеубаева А.М., Жумагулова К.А. Кейс - один из методов в процессе обучения биологии 103

МЕДИЦИНА

Ожмухаметова Э.К., Мусин М.Н., Рахыпбеков Т.К., Исаханов Д.Р., Аукенов Н.Е., Хуторянский В.В. Разработка методов in vivo оценки удерживаемости рибофлавина и флюоресцеина при доставке в глаза 108

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Кыдырали Д.К. Великая идея Великой Степи 115

Адизбаева Д.Ж., Шойбекова А.Ж. Философско-методологические основы педагогики профессионального образования 122

Бельгибаева Ж.Ж., Турсынбаева А.А. Концепция социально-этичного маркетинга казахстанского бизнеса 127

Адизбаева Д.Ж., Шойбекова А.Ж. Активная личность: любовь, лидерство и творчество как проявления феномена диалога 132

Аюпова З.К., Кусаинов Д.У. Преемственность наследия иммануила канта в формировании современного гражданского

общества и гуманистических принципов 135

Рамазанов А. Парадигмы интеллектуальной экономики 147

Касимова С.С., Маусымбай Н.С. Досмагамбетов - видный ученый, общественный деятель 156

CONTENTS PHYSICS

Saymbetov A.K., Zhapashov N.M., Sissenov N.K., Kuttybay N.B., Mukhametkali B.K., Tulkibayuly Ye., Nurgaliyev M.K.

Development of high sensitive silicon strip detectors of large sizes 5

Poleshchuk O.Kh., Dedushenko S.K., Ermakhanov M.N., Saidakhmetov P.A., Nurullaev M.A. Estimations of the isomer Mossbauer shifts for tetraoxoferrates using ADF package 9

TECHNICAL SCIENCE

Mashekov S.A., Absadykov B.N., Alimkulov M.M., Smailova G.A. Problems of rail welding and their solutions through the

development of promising methods of induction welding (1 message) 15

Mashekov S.A., Absadykov B.N., Alimkulov M.M., Smailova G.A. Problems of rail welding and their solutions through the

development of promising methods of induction welding (2 message) 22

Zhadraev R.Zh. The solution of the regional task for compound area by method of the integrated equations of the theory of

potential 29

Seitmuratov A.Zh., Makhambayeva I.U., Daurenbekov K.K. Approximate equation of oscillations that accounting deformation of

transverse shear of layered plate 34

Bekturyeva G.U., SatayevM.I., BaytugayevA.D., ShapalovSH.K. Purification oil-containing sewage 39

Kerimbekova Z.N., Eshaieva E.B., Akilbekova Z.N, Shapalov S.H, Taubaev N.A., Zhumatayeva S.B., Aralbekova L.M. The influence of surface active agent on cement-raw sludge 45

CHEMISTRY

Malyshev V.P., Makasheva A.M., Zubrina Yu.S. On the relationship and proportionality of discrete and continuous

dependence 49

Baeshov A.B., Konurbaev A.E, Baeshova A.K., Adaybekova A.A. Electrochemical behavior of sulphur-graphite composite electrode in solution of calcium chloride 57

EARTH SCIENCES

KurskeevA.K., AmirovN.B. Rotary mode and seismicity of the earth 65

BIOLOGY

Naizabayeva L.K., Nurzhanov Ch.A, MukimbekovM.ZH. Mathematical modeling in environmental biotechnology 70

Suleimenova Zh.B., Saduyeva Zh.K. Biosynthesis of a-amylase enzyme by aspergillus fungi 83

Botbayev D.M., Balmukhanov T.S., Belkozhaev A.M., Tolepbayeva N.O., Miroshnick T.N., Kazymbet P.K., Bakhtin M.M., Aitkhozhina N.A. Polymorphisms at RAD51, XPD andXRCC1 genes among population living in the regions adjacent sites of the

atomic industry 90

Zhumagulova K.A.,Gumarova L.Zh.,TaldybaiА.А. The development of research skills of students in biology 97

Teleubaeva А.М., Zhumagulova K.A. Keis - one of methods in the process of educating of biology 103

MEDICINE

Ozhmukhametova E.K, Mussin M.N., Rakhypbekov Т.К., Isakhanov D.R., Aukenov N.E., Khutoryanskiy V.V.Developing in vivo methods to evaluate riboflavin and fluorescein retention in ocular delivery 108

SOCIAL SCIENCES

Kidirali D.K. The Great ideaof the great steppe 115

AdizbayevaDZh., Shoybekova A.Zh. Philosophical and methodological principles of pedagogy education 122

Belgibayeva Zh. Zh., Tursynbayeva A. A. The concept of socially-ethic marketing of the kazakhstan busines ,,, 127

Adizbayeva D.Zh., Shoybekova A.Zh. Active personality: love, leadership and creativity as a manifestation of the phenomenon of dialog....132 Ayupova Z.K., Kussainov D.U Continuity of heritage of immanuil kant in the formation of the modern civil society and the

humanist 135

Ramazanov А. Paradigms of intellectual economy 147

Kasimova S.S., Mausymbai N.S. Dosmagambetov - outstanding scholar and public man 156